

**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**  
**Scientifique**

**Université Mohamed KHIDER de Biskra**  
**Faculté des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur**

**Département de Génie Mécanique**

## **Mémoire**

**Présenté Pour l'obtention du diplôme de Magister**  
**Option: Construction Mécanique**

**Par**

**GUERIRA Belhi**

# **ETUDE DU DELAMINAGE EN MODE I DES MATERIAUX COMPOSITES STRATIFIES PAR LA METHODE DES ELEMENTS FINIS**

**Devant le Jury composé de :**

<b>Président</b>	<b>Dr:A.ABIBSSI</b>	<b>MC</b>	<b>Université de Biskra</b>
<b>Rapporteur</b>	<b>Dr: M.HECINI</b>	<b>MC</b>	<b>Université de Biskra</b>
<b>Examineur</b>	<b>Dr: M.LEQUERA</b>	<b>MC</b>	<b>Université de Biskra</b>
<b>Examineur</b>	<b>Dr: N.MOUMMI</b>	<b>MC</b>	<b>Université de Biskra</b>
<b>Invite</b>	<b>Mr.: A.TATI</b>	<b>CC</b>	<b>Université de Biskra</b>

**Année universitaire 2004-2005**